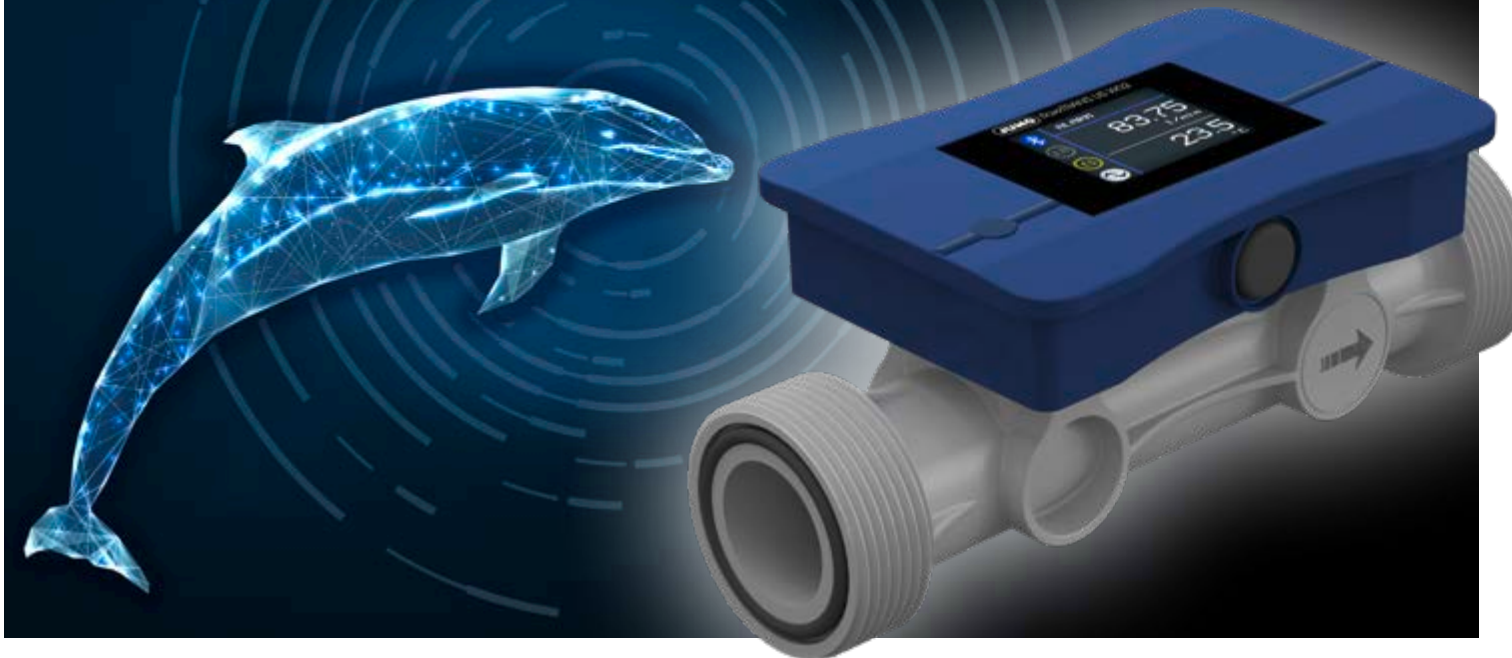




More than **sensors + automation**



# JUMO flowTRANS US Serie

Ultraschall-Durchflussmessgeräte

# JUMO flowTRANS US Serie

Ultraschall-Durchflussmessgeräte

Ultraschnell und ultrasmart



## Ihre Vorteile im Überblick

- ▶ Einsparung von Wartungskosten durch verschleißarmen Aufbau ohne bewegliche Teile
- ▶ hohe Prozesssicherheit durch präzise Messung
- ▶ einfacher Einbau ohne T-Fitting
- ▶ metallfreier Aufbau für Einsatz in korrosiven Medien und Umgebungen



## Zusätzliche Vorteile des JUMO flowTRANS US W02

- ▶ gleichzeitige Messung von bis zu 3 Messgrößen (Durchfluss, Temperatur, Druck) an einer Messstelle
- ▶ einfache und komfortable Konfiguration und Bedienung über JUMO smartCONNECT App via Bluetooth
- ▶ Zeit- und Kostenersparnis bei der Konfiguration sowie bei der Integration in Anlagen und Sensornetzwerke durch IO-Link

# JUMO flowTRANS US Serie

Ultraschall-Durchflussmessgeräte

JUMO flowTRANS US Serie

	JUMO flowTRANS US W01	JUMO flowTRANS US W02
		
Typ	406050	406051
Einbauart	inline	
Nennweite	DN 15 bis DN 32	
Nenndruck	PN 16	
Messgenauigkeit	2 % vom Messwert	1 % vom Messwert
Messdynamik	1:100 (0,1 m/s bis 10 m/s)	
Prozessanschluss	G-Außengewinde mit integrierter Dichtung	
Medienberührte Werkstoffe	PPSU, PEEK, EPDM (FKM)	
Maximale Mediumtemperatur	bis 80 °C (bis 95 °C mit geringerer Genauigkeit)	
Maximale Umgebungstemperatur	bis 70 °C	bis 60 °C
Anzeige	Status-LED	TFT-Display
Ein- und Ausgang	binärer Ausgang (bis 10 kHz); Analogausgang (4 bis 20 mA)	binärer Eingang; binärer Ausgang (bis 10 kHz); Analogausgang (4 bis 20 mA)
Kommunikation	-	IO-Link; Bluetooth
Schutzart	IP65	
Spannungsversorgung	DC 18 bis 30 V, SELV/PELV	
Zusätzliche Messgrößen	-	Temperatur; Druck (optional)
Besonderheiten	metallfreies Kunststoffgehäuse	metallfreies Kunststoffgehäuse; Konfiguration über JUMO smartCONNECT App (Bluetooth) oder IO-Link

# Durchflussmessung mit Ultraschall

>> **Ultraschnell und ultrasmart**



## JUMO flowTRANS US Serie Ultraschnell und ultrasmart

### Die Vorteile im Überblick

- ▶ schnelle und präzise Messung
- ▶ Messung sowohl in leitfähigen als auch nicht leitfähigen Medien
- ▶ verschleiß- und wartungsarm

### Einsatz in verschiedenen Bereichen

- ▶ Wasser- und Umwelttechnik (z. B. leicht verschmutzte Abwasser sowie Trink-, Prozess- und Brauchwasser)
- ▶ Dosierung von Chemikalien
- ▶ Heizung, Klima und Lüftung (z. B. Kühlwasserkreisläufe und Kühlturmtechnik)
- ▶ Galvanikanlagen
- ▶ Pumpenbau

- ▶ Laden Sie sich die **JUMO smartCONNECT App** für die einfache Konfiguration und Bedienung herunter





[www.jumo.net](http://www.jumo.net)